Sistema de música digital autoamplificado (2x10W RMS)



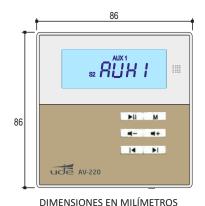


Características principales

- ✓ Amplificador clase D (stereo) de 2x10 W RMS.
- ✓ Diseño funcional que armoniza estéticamente con la mayoría de elementos empleados en decoración.
- Múltiples modos de conexión de música: FM, Mini SD, USB, Bluetooth, AUX1, AUX2.
- ✓ Sensibilidad ajustable en las entradas AUX.
- ☑ Sintonizador FM digital, puede almacenar hasta 30 presintonías.
- ✓ Incorpora mando de control a distancia por infrarrojos.
- ☑ Montaje de superficie (cajetín de superficie incorporado) y empotrado.
- ✓ Conexión Bluetooth protegida mediante contraseña.

Potencia:	2x10W.
Impedancia:	8Ω.
Distorsión:	<=0.03%.
Relación señal-ruido:	>81 dB.
Banda pasante:	20Hz a 20KHz.
Rango FM:	87 Hz - 108 MHz.
Formatos Audio:	MP3 - WMA - WAV - FLAC
Tarjeta Mini SD:	32GB máximo.
USB:	32GB máximo.
Bluetooth:	BT2.1 +EDR
Sensibilidad Entrada AUX1/AUX2:	S1: $500 \text{mV} / 1 \text{ k}_{\Omega}$.
- ajustable mediante mandos front	tales: S2: $1000 \text{mV} / 1 \text{ k}\Omega$.
Alimentación:	100-240 VAC (50/60 Hz).
COMPOSICIÓN AV-220:	1 Central AV-220. 1 Mando a distancia. 2 Tornillos fijación caratula. 1 Cajetín para montaje de superficie
ACCESORIOS (opcionales)	- Cajetín para montaje empotrado. Ref. UDE 305.306







EQUIPOS Y SISTEMAS MEGAFONÍA/INTERCOM • PUBLIC ADDRESS SYSTEMS



Panel frontal

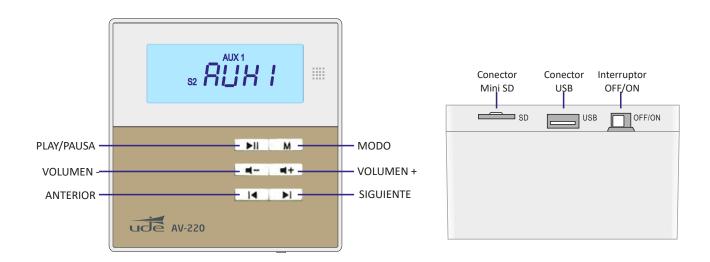
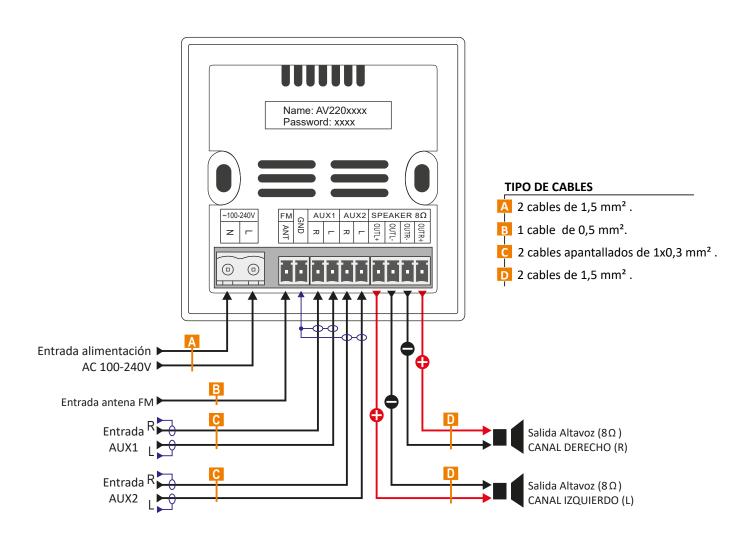


Diagrama de conexionado





Mando a distancia



- STANDBY / ON. Puesta en marcha del equipo.
- SELECCIÓN MODO PROGRAMACIÓN (Mode).

 Pulsar para ir cambiando en el siguiente orden: (FM>SD>USB >BT> AUX1>AUX2).

 Seleccione el modo deseado.
- SILENCIAR.

Pulsar para silenciar, en el display el número del archivo parpadea. Pulsar para activar el sonido.

- **ECUALIZACIÓN.** Selecciona el tipo de ecualización NORMAL >JAZZ>ROCK>POP
- **REPRODUCIR / PAUSA**. Apretando el botón empieza la reproducción del archivo con el número indicado en el display, pulsando otra vez se pausará la reproducción.
- **AVANCE**. Avanza al archivo SIGUIENTE y lo reproduce.
- RETROCESO. Retrocede al archivo ANTERIOR y lo reproduce.
- **VOLUMEN (+)**. El volumen digital se puede ajustar de U00 a U32. Con cada pulsación sube +2.
- **VOLUMEN (-)**El volumen digital se puede ajustar de U00 a U32. Con cada pulsación baja -2.
- SELECCIÓN DEL MODO DE REPRODUCCIÓN.

 Pulse la tecla para seleccionar reproducir sucesivamente una canción (ONE) o toda la lista (ALL).
- Pulse la tecla para seleccionar reproducir sucesivamente una canción (**ONE**) o toda la lista (**ALI TECLAS NUMÉRICAS**.
- directamente presionando las teclas numéricas.

 Cuando se encuentra en modo FM: Ingresar una frecuencia FM (*) directamente pulsando las teclas numéricas

Cuando se encuentra en modo tarjeta SD: Seleccionar la pista para reproducir

(*) El rango de frecuencias es 0870-1080 Ejemplo: marcar 0920 para la frecuencia 92,0 MHz.



Modos de funcionamiento

1. FM

Presione la tecla " m " para elegir el modo FM.

Búsqueda automática: Mantenga pulsado " para iniciar la recepción automática de emisoras, el sistema guardará automáticamente las emisoras de radio efectivas. Realizar la primera vez con la antena conectada.

Modo manual de ajuste fino: Mantenga pulsado " o " a para entrar en el modo manual de ajuste fino, a continuación pulse " o " a para ajustar manualmente el canal actual. Si no se realiza ninguna pulsación en 5 segundos, guardará el canal actual y saldrá del modo.

Silencio: Pulse brevemente " para silenciar la reproducción de FM.

Cambio de emisora: Pulse brevemente " o " o " para cambiar la emisora memorizada.

Ajuste de volumen: Pulse brevemente " T " o " Para aumentar o reducir el volumen actual.

2. SD

Presione la tecla " m " para elegir el modo SD.

Cuando no hay tarjeta **SD**, la pantalla mostrará "**NO**" y parpadea.

Cuando hay una tarjeta SD la leerá y la pantalla mostrará "----" cuando no hay música o es incapaz de decodificar.

Cuando hay música compatible la reproduce y muestra el progreso de tiempo de reproducción.

Control de reproducción: Pulse brevemente " o " a para cambiar a canción anterior o siguiente, mantenga pulsado para avanzar rápido o retroceso rápido, pulse brevemente " para reproducir o pausar.

Ajuste de volumen: Pulse brevemente " | " o " | para aumentar o reducir el volumen actual.

3. Dispositivo USB

Presione la tecla " para elegir el modo **USB**.

Cuando no hay ningún dispositivo USB, la pantalla mostrará "NO" y parpadeará.

Cuando hay un USB, leerá la tarjeta, y la pantalla mostrará "---"cuando no hay música o no puede decodificar.

Cuando hay música compatible la reproduce automáticamente.

Control de reproducción: Pulse brevemente " o " o " para cambiar a canción anterior o siguiente, mantenga pulsado para avanzar rápido o retroceso rápido, pulse brevemente " para reproducir o pausar.

4. Conexión Bluetooth

Presione la tecla " para seleccionar el modo BT.

Cuando el dispositivo no está vinculado, la pantalla mostrará "BT" y el símbolo de Bluetooth parpadeará.

El AV-220 se mostrará en otros dispositivos como "AV220xxxx" donde xxxx corresponden a un código numérico, estos 4 dígitos son la contraseña que permite vincular el dispositivo. También puede encontrar la referencia del equipo y contraseña en la caja de embalaje, asi como en la parte posterior del AV-220.

Cuando el dispositivo esté vinculado la pantalla mostrará el simbolo de Bluetooth permanentemente

Ajuste de volumen: Pulse brevemente " o " para aumentar o reducir el volumen actual.

5. AUX

Presione la tecla " m " para elegir el modo AUX1 (o AUX2).

Control de reproducción: Pulse brevemente "para reproducir o silenciar.

Cuando está enmudecido, la pantalla LCD parpadeará.

Ajuste de volumen: Pulse brevemente " T " o " T " para aumentar o reducir el volumen actual.

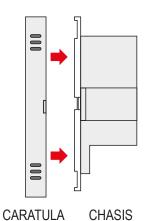
Ajuste de sensibilidad: Pulse " T o " para ajustar la sensibilidad, se puede conmutar entre S1 y S2.



Montaje

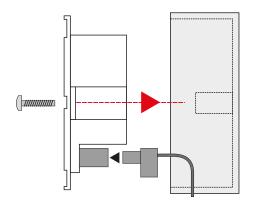
Extraer el chasis interior de la caratula. Efectuar presión lateral en las 4 pestañas y extraerlo

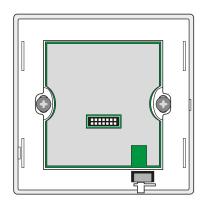




CONJUNTO CARATULA - CHASIS

Conexionar e introducir el chasis en el cajetín de superficie Fijarlo mediante los dos tornillos suministrados.





- Colocar la caratula. Encajar a presión la caratula.
- Una vez montado el AV-220 en la caja de superficie, para extraer la caratula efectuar presión en la ranura lateral del lado derecho.

